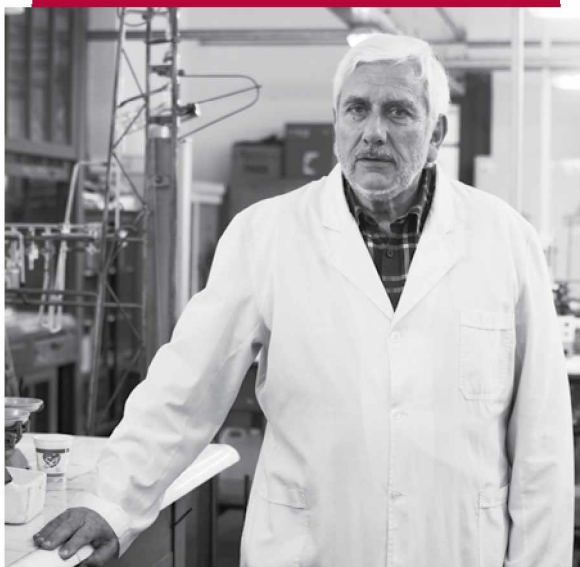


# ENTREVISTA



**El Dr. Rodolfo Bravo fue el Decano de la Facultad Ciencias Exactas al momento de la creación de la Facultad de Informática. En diálogo con Bity&Byte, recordó aquella época y se refirió a la evolución de la Informática como disciplina y la importancia de formar buenos profesionales informáticos para la sociedad.**

**Siendo Usted el Decano de la Facultad de Ciencias Exactas se crea la Facultad de Informática ¿Qué recuerdos tiene de los momentos previos a la fundación, de aquel largo proceso que comenzó con la creación del LAC (Laboratorio de Computación) creado en 1984 y siguió con la aprobación de la Licenciatura en Informática en el año 1986?**

Recuerdo el momento de la creación de la Licenciatura a partir de la base del Calculista Científico, y que poco a poco tomara cuerpo cuando se crea el Departamento de Informática.

El Departamento de Informática para nosotros era muy importante en cuanto a que para la Facultad de Ciencias Exactas representaba un número muy significativo de estudiantes. En 1999 más de la mitad de los alumnos inscriptos eran de informática. Recuerdo que De Giusti, en aquel momento Vicedecano, me dijo que iba a trabajar para la creación de la Facultad de Informática. De mi parte compartía esta idea, sólo pensaba que convenía esperar dos o tres años porque recién estaban comenzando a formarse los primeros doctores en Informática.

Así se fue gestando la creación de la Facultad. Hubo muchos momentos fuertes de discusión interna, gente que pensaba como nosotros, que era necesario crear la Facultad, más allá de alguna diferencia en los plazos; y otros que eran opuestos y que creían que Informática no podía ser Facultad de ninguna manera.

Esta discusión se daba dentro de la Facultad y así fuimos siguiendo todo el aspecto organizativo, pero la discusión más dura no fue internamente sino con Universidad. Era un momento político difícil, la Universidad en sí tenía una discusión interna importante y la Facultad de Exactas, en aquel momento, no estaba en los mejores términos con la Presidencia de la Universidad. Por esta razón el mayor problema era discutir con Presidencia la forma de división. Finalmente después de una dura disputa llegamos a un acuerdo y logramos la creación de esta Facultad.

**¿Por qué era importante que las carreras vinculadas a la Informática tengan su propia Facultad?**

Entiendo que los profesionales de informática son muy requeridos, existe una gran necesidad de contar con ellos como ocurre con Ingeniería. Por ese motivo pienso que la Facultad de Informática es la que puede brindar las mejores

herramientas para avanzar en este sentido y llegar a una mayor cantidad de gente para que estudie informática.

Creo que el desarrollo de la informática ha crecido exponencialmente, hay una demanda insatisfecha de informáticos por parte de la sociedad.

**Con el paso de los años, Informática ha aumentado la cantidad de ingresantes y graduados, tanto de grado como de posgrado ¿A qué atribuye la existencia de un mayor interés en esta disciplina?**

Pienso que en un momento dado hubo un auge de inscriptos en la carrera y con el paso de los años se fue "amesetando" producto de la falta de información que tienen los chicos frente a carreras que tienen que ver con ciencias duras. Creo que la cantidad de ingresantes a Informática, en relación a la cantidad de profesionales que se necesitan, está irresuelta, a eso me refiero con "amesetamiento". Incluso si uno mira a otros países, como por ejemplo Alemania -que tengo conocimiento por mi relación profesional- tenían un déficit tremendo en informáticos, trataban de traer gente formada de otros países para ocupar cargos porque no alcanzaban a cubrir las necesidades, tanto del estado como de las empresas privadas. Mi impresión es que aquí está ocurriendo lo mismo.

De todos modos, creo que si la currícula continúa aumentando está relacionado mayoritariamente con la enorme salida laboral que posibilita esta carrera.

**¿Considera fundamental que los profesionales de informática continúen**

**capacitándose en una disciplina tan dinámica como ésta?**

Sí, eso se ve con absoluta claridad justamente por esta característica de la disciplina. Si bien la parte básica es importante y derivada del nacimiento en esta Facultad, es fundamental que los profesionales continúen permanentemente el aprendizaje y la actualización en sus conocimientos.

**A su criterio ¿Qué características debe tener un buen profesional de la informática?**

Creo que es fundamental que esté actualizado en sus saberes y tenga la capacidad necesaria para insertarse en distintos ámbitos donde se demandan profesionales informáticos.

Por esta razón, necesariamente debe aprender lenguajes algo diferentes de su propia carrera, para poder mejorar la relación, la prestación y el servicio que brinden al lugar donde esté insertado.

Pienso que debe ir más allá de lo clásico, de recolectar información, procesarla y darla a conocer. Tiene que especializarse mínimamente para poder brindar soluciones en los distintos lugares donde trabaje y cubrir una red muy vasta. Son profesionales necesarios en cualquier empresa, incluso en las pymes.

**¿A qué cree que se debe que muchos profesionales de otras ciencias decidan especializarse en informática? ¿Es una disciplina transversal a las demás?**

Si, de hecho lo es, entiendo que surgen

necesidades en distintos ámbitos. El hecho de que se inserten profesionales que están desarrollando una labor en otra profesión y vayan a capacitarse en informática para poder adquirir nuevos conocimientos y manejarse mejor en ella es una necesidad de estos tiempos. Mi duda es si esto ocurre porque no están cubiertos desde los informáticos o porque son necesidades puntuales.

**En distintos países del mundo se está experimentando la inclusión de la programación informática en la currícula escolar del nivel inicial ¿Qué opina sobre la formación y el aprendizaje desde edades muy tempranas?**

En ese aspecto, enseñarles a los chicos como funciona un ordenador es interesante. Los niños están manejando información desde edades tempranas, entonces pensar que en las escuelas se les enseñe cómo se sistematiza la información que ellos manejan permanentemente resulta muy útil. Es muy interesante desde el punto de vista cultural, y por otro lado quizás logra que surjan más vocaciones y menor temor a estudiar carreras de esta naturaleza.

**¿En líneas generales, cuál cree que debería ser hoy el rol de la Universidad Pública?**

Pienso que la universidad pública tiene que formar personas. A lo largo del tiempo ese rol fundamental se ha ido dejando de lado y no tiene que ser olvidado.

Por otra parte, es importante que en la Universidad Pública se lleve adelante un debate acerca de cuáles son las necesidades reales de la sociedad y no estemos discutiendo a ver en dónde entra más gente para tener mayor número de estudiantes.

En este sentido, la Universidad maneja con mucho detalle la información respecto de las necesidades que tiene el país hacia adelante y creo que esa es una respuesta que la Universidad debe dar.

Un desafío es actualizar y generar profesionales pero no para el 2020 sino para el 2030 o 2035, si no estamos muchos pasos atrás de lo que pasa en otros lugares. Esta visión a futuro hay que tenerla en cuenta y pensarla bien, la universidad debe estar adelantándose a los tiempos. Tiene capacidad para interactuar con niveles gubernamentales, empresarios, y otros actores sociales de manera de hacer un análisis prospectivo para poder lograrlo.

